Index of Claims

Applica	tior	1/Con	trol No	

Richard R. Shaffer

10/814,926

Reexamination

Examiner

SCHWAMMBERGER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

3733

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	Date								
- 016		Date								
Final	Original	2/15/06								
	1	1					П			
	2	1			t	H	一			$\neg$
	2	ij		╌	┢	┢	-	$\vdash$		$\dashv$
	3	7		⊢	├-	⊢	$\vdash$	-		$\dashv$
	4	V .		⊢	-	┢	⊢	Н		-
	5	Y			├-	┞	┞	Ш		_
	6	1			┖	┖	<u> </u>			Щ
	7_	777777		<u></u>	_	<u> </u>	_			$\Box$
	8	1								
	9	1								
	10	1		Π						
	11	1						П		
	12	1		Ī						П
-	13	Ì		Т	1	T	T		_	П
	14	寸	┢	+-	t	1	1	<del>                                     </del>	_	Н
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	\rangle \rangl	$\vdash$	$\vdash$	+	1-	$\vdash$	$\vdash$		H
	16	j	-	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
<del>  -</del>	10	<del>  \</del>	$\vdash$	+-	╁	+-	+	$\vdash$	┢	Н
<u> </u>	17	1	-	╁	₩	╁╌	+	-	$\vdash$	$\vdash$
	18	×	⊢	₩	+	-	+	├	$\vdash$	Н
	19	٧,	⊢	⊢	╄	╀	┼	┝	├	Н
	20	V	L	╄	╄	╀	<u> </u>	₩	_	Н
<u> </u>	21	1	ㄴ	╄	↓_	╄	┞-	┞	<u> </u>	Ш
<u> </u>	22 23 24	1	<u> </u>	╄	┺	╄	↓_	ــــ	_	Ш
	23	V	<u> </u>		ļ	1	1_	1	<u> </u>	Ш
	24	1		L	上	上	_	_	L	
	25 26 27	۷	L		_	$\perp$	<u> </u>	丄	<u> </u>	1
	26	1			┸		1_	L	L	Ш
	27	1		1				<u> </u>	L	Ш
	28 29	1	Π	Т	Т	Т				
	29	1	Π	1			Т			
	30	1	T		1	$\top$	Т			П
<u> </u>	31	V	T	+	T	1	1	T	T	$\Box$
	32	ti	T	T	T	$^{\dagger}$	1	T	T	П
	33	ij	$\vdash$	+	+	+	+-	+	$t^-$	Н
<del></del>	33 34	1 7	╁╴	+-	╅	+	╁╌	+-	+	Н
-	35	+*	╁	+	+	+	+-	+	+	Н
<u></u>	33	+	╁	+-	+-	+	+	+-	+	$\vdash$
<u> </u>	36 37	+	$\vdash$	╁	+	╁	+	+	+	$\vdash$
-	38	+-	+	+-	+	+	+	+	+	$\vdash$
	38	+-	╀	+	+-	+	+	╁	+	$\vdash$
-	39 40	+-	╂-	+	+-	╁	+	+	+	$\vdash$
├		+	╀	+	+	+-	+	+-	+	<del> </del>
	41	+	+-	+	+-	+	+	+-	+-	⊢
	42	$\bot$	+-	+	+	+-	+	+-	+	-
	43	4	1	4	$\bot$	+	+	+	$\bot$	₩
	44	1	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	-	$\bot$	1	<del> </del>
	45		1	$\bot$		$\perp$	$\perp$	1	丄	_
	46	$\perp$	L	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\bot$	1
	47		L		$\perp$		┸	1	_	1_
	48	L	Ĺ	Ĺ					1	_
	49	Ι	Γ	Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		Ĺ	$\perp$
	50	T			Τ	Ι	Ι	$\prod$	I	
_		_								

Cla	im				[	Date	•			
<del>     </del>	Original									
Final	ğ			1	ŀ					
"	ō							. 1		
$\vdash$		_		├-	<del> </del>			Н	_	
	51 52			<u> </u>	<u> </u>	L		Щ	Ш	_
	52		_	_	<u> </u>		L.			_
	53									
	54 55				L					
	55					Ì	l			
	56			П	П	1				
	57									
	58		$\vdash$	1	1					
	59	Н	┢		H		┢	$\overline{}$		
-	60	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	Н	
	61	-	-	╁	1	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	_
_	60	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$	-
ļ	62 63	<u> </u>		┼		-	<b>—</b>	-	$\vdash$	
<u></u>	63	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	64		$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\perp$	┞-	L	<b>L</b>	<u> </u>	ldash
	65		L.	_		<u> </u>	<u> </u>	L_		
	66	L			L	L		L	Ŀ	L.
	67		П	Г		Π				
	68		Т	1	Г		Г	Π		
<b></b>	69	$\vdash$	✝	T	1-	1	1			
-	70	┢		╁╴	+	-		1	t	_
1	71	┢╌	$\vdash$	╁	╁	+	-	+-	-	┢
<b>-</b>	70	├	┢	╁╌	+	╁╾	⊢		┢	┝
ļ	72	⊢	╀	╀	╁	╀	╀	⊢	├	⊢
	73 74	├-	╀	╄-	+	┼-	╁	╄-	-	
	74	<u> </u>	╙	╄-	╄	╄	╙	<b> </b> _	╙	<u> </u>
	75	乚	_	┺	1	╄-	<del> </del> _	┡	_	_
	76		L		$\perp$	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	L
	76 77	l						L		
	78 79	П	П							
	79	П	Т						Π	
	80	T	1	T	1	Τ	T		П	Г
	81 82	t	$\top$	$\top$	1	1	T	T	1	Г
-	82	+-	十	+	$\top$	$\top$	t	T	Г	Т
	83	╁	+	+-	+	十一	t	+-	t	✝
-	84	╁╌	+	╁	+	+	+	+	$\vdash$	$t^-$
$\vdash$	85	╁	+	+	+	+	+	+	+	1
<u> </u>	00	+-	╀	┼	+	╁	+	+	╁	+
-	86	╀	+-	+	+-	+	╁	╀	╁	╁
<u> </u>	87	+-	+	+	+-	+	╄	╀	╀	╁
<u> </u>	88	1	╄	4	+	+	+	+-	1—	╀
<u></u>	89	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	$\perp$	4	1	$\vdash$	
	90	$\perp$	1	$\perp$	1_	$\perp$	1_	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	91		$\perp$			$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	L
	92	Γ			$\prod$	$\perp$	$\perp$			1
	93	1	Τ	T	Т	Τ	Т	T		$\Gamma^-$
	94	T	T	$\top$	$\top$	1	T	1	1	Τ
-	95	+-	+	十	$\top$	+	$\top$	$\top$	T	1
$\vdash$	96	+	+	+	+	+	+	+	†	$\top$
-	97	╁╌	+	+-	+	+	╁	+	╁	+-
-	1 97	╁	+	╫	+-	+	+	+	+-	+
-	98	+	+	+	+-	+	+	+-	+-	+
<u> </u>	99	1	+	4	-	+	+	+-	4	╁
	100	<u>ப</u>	$\perp$	丄	$\perp$			上	ᆚ	

Cla	aim	Date						$\neg$		
									П	ᅦ
a	Original									
Final	ij								I	
_	0									1
	101	-		-	_		$\vdash$	$\neg$	_	_
	101 102	$\dashv$						$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	103	-					-		$\dashv$	$\dashv$
-	103	-		_			-			$\dashv$
	104 105	-	_			-		_	$\dashv$	-
	105	-		_		_		_		
	106	-		H		-	_		$\dashv$	$\dashv$
	107	Щ	-	⊢						
	108			_			-		-	$\dashv$
	109 110		_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_	Н	
	110	_	_	_		_	_			
	111		_	_		L_	<u> </u>			Ш
	112	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш
	113	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L	$oxed{oxed}$	L_	
	112 113 114 115	<u> </u>		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>		L_		$oxed{oxed}$	
	115			L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
	1116									
	117 118 119					Ĺ	L	Ĺ		
	118		Γ				Γ	П		
	119			Π						
	120		1		1					П
	120 121	╁		T	Г					П
	122		$\vdash$	t	$\vdash$		$\vdash$	Г		П
	123	<del>                                     </del>		1	<u> </u>	T	$\vdash$		_	
	122 123 124	1	+-	╁	-	╁╌	<del>                                     </del>	┪	一	Н
	125		├-	┢	-	t	+-	$\vdash$	-	Н
	125 126	┢╌	┢	╫┈	$\vdash$	╁	╁	┢	┢	Н
<del></del>	127	╁	-	+	┢╌	╁╌	┢╌	┢	+-	_
<del></del>	120	$\vdash$	╁╌	╁	-	╁	+-	╁	+-	
	120	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	-	$\vdash$	$\vdash$
	128 129 130	┼	⊢	╫	┢	╁	╁	-	├	-
	130	┼	┝	╀	╀	┼	╀	-	-	
	131 132	╀	╀	╀	₩	╁	╂	⊢	├-	┢
<b>_</b>	132	<u> </u>	╄	╄	<b>├</b>	╀	┼	⊢	<u> </u>	<del> -</del>
	133 134	$\vdash$	↓_	$\perp$	Ь.	╄	╄	▙	┡	<b>├</b> —
L_	134	$oldsymbol{\perp}$	↓_	╁	<u> </u>	╄	╄	╄	<b>├</b>	┢
<u> </u>	135	$\perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	<b> </b> _	1	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>
	136	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	╄	┞-	╄	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	137	╙	1_	╙	L	1	↓_	<b> </b> _	┞	<b> </b> _
L	138	_	_	_	$\perp$	┺	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╙	<u> </u>	L
	139	$\perp$	$\perp$	┺	$\perp$	_	$\perp$	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	1_
	140	<u> </u>	$\perp$	丄	1_	丄	4	_	1	<b>├</b>
L	141	1_	1_	$\perp$	Ц.		$\perp$	_	<del> </del>	ـــــ
	142						丄	_	<u> </u>	↓_
	143		L			L.		$\perp$	$\perp$	$oxed{\bot}$
	144	Π	Τ		Ι				L	
	145						Π	$\Gamma$		
	146		T	Τ	1	1	Τ	T	T	Г
T	147	T	Т	Τ	Т	1	$\top$	1	Τ	
	148		Τ	$\top$	$\top$	1	Т	T	T	Τ
<u> </u>	149		†	T	十	1	$\top$	1	$\top$	1
_	150		+	+	+	$\top$	†"	T	†	$\top$
	1.100				1_	_	ш.		_	